

## 16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне найменування юридичної особи: ТОВ «ТД «МАШМЕТ»

Ідентифікаційний код юридичної особи: 38975532

Реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта:

Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця: Дніпропетровська обл., Криворізький район, селище Софіївка, вул. Польова, 65

Назва об'єкта/промислового майданчика: ТОВ «ТД «МАШМЕТ» - Дніпропетровська обл., Криворізький район, селище Софіївка, вул. Польова, 65

Код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад: UA12060270010037645

Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронна пошта: Мішньов А.О. тел./факс: +380675433000, e-mail: evromlin2015@gmail.com

Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД:

10.61 Виробництво продуктів борошномельно-круп'яної промисловості (основний)

### Виробнича структура об'єкта/промислового майданчика

ТОВ «ТД «МАШМЕТ» розташований за адресою: Дніпропетровська обл, Криворізький р-н, селище Софіївка, вул. Польова, 65 та спеціалізується на виробництві продуктів борошномельно-круп'яної промисловості.

Інших суб'єктів господарювання на орендованій території немає.

Пшениця до зернопереробного цеху доставляється автомобільним транспортом. При доставці на підприємство пшениця вивантажується у завальну яму, яка розташована ззовні приміщення елеватора, після чого норійним обладнанням доставляється в силос елеватора.

З силосів елеватора пшениця подається норійним обладнанням до бункеру сухого зерна цеху переробки - млин Бюллер. Після чого шнековим обладнанням пшениця транспортується через шнек зволоження (забезпечує подальшу м'якість пшениці для кінцевого розмолу), у бункер для зволоженого зерна.

З бункера зволоженого зерна, пшениця подається на вальцові станки для подальшого розмелу на борошно пшеничне та висівки пшеничні. Готова продукція фасується у мішки по 50 кг, та складається на піддони.

Кількість продукції, що випускається підприємством залежить від кількості переробленого зерна пшениці.

Відсоток готової продукції на підприємстві поділяється наступним чином:

75% - борошно пшеничне, згідно ДСТУ 46.004-99

25% - висівки пшеничні, згідно ДСТУ 3016-95

З силосів елеватора пшениця подається норійним обладнанням до бункеру сухого зерна цеху переробки – жорнового млина Картал.

З бункера сухого зерна, пшениця подається кам'яні жорнова для подальшого розмелу на борошно пшеничне цільнозернове (обойне). Готова продукція фасується у мішки по 25 кг, та складається на піддони.

Кількість продукції, що випускається жорновим млином залежить від кількості переробленого зерна пшениці.

Відсоток готової продукції поділяється наступним чином:

95% - борошно пшеничне цільнозернове, згідно ДСТУ 46.004-99

5% - висівки пшеничні, згідно ДСТУ 3016-95

Для енергозабезпечення на підприємстві встановлено дизель-генератор.

Для охолодження та кондиціонування повітря використовуються кондиціонери.

На території підприємства функціонує лабораторія, але під час проведення аналізів реагенти не використовуються, так як виконується аналіз зерна на сортність і виділяються лише тверді суспендовані речовина.

### Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику

Таблиця. Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

| Порядковий номер | Вид продукції        | Річний випуск, тн |
|------------------|----------------------|-------------------|
| 1                | 2                    | 3                 |
| 1                | Борошно пшеничне     | 4 800             |
| 2                | Борошно цільозернове | 2 375             |
| 3                | Висівки пшеничні     | 2 000             |

### Матеріальні баланси (докладний підрахунок кількості матеріалів на вході і на виході) в розрізі виробничого процесу чи окремої операції

| Найменування виробництва              | Продукція                       |                 |           | Сировина        |                 |           | Викид до атмосферного повітря                                                   |                 |             |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|                                       | Найменування                    | Од. вимірювання | Кількість | Найменування    | Од. вимірювання | Кількість | Найменування                                                                    | Од. вимірювання | Кількість   |
| 1                                     | 2                               | 3               | 4         | 5               | 6               | 7         | 8                                                                               | 9               | 10          |
| Рослинництво та сільське господарство | Борошно пшеничне                | т/рік           | 4800      | Пшениця         | т/рік           | 8900      | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | т/рік           | 71,711      |
|                                       | Борошно цільозернове            | т/рік           | 2375      |                 |                 |           |                                                                                 |                 |             |
|                                       | Висівки пшеничні                | т/рік           | 200       |                 |                 |           |                                                                                 |                 |             |
| Виробництво електричної енергії       | Виробництво електричної енергії | -               | -         | Дизельне паливо | л/рік           | 350       | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | т/рік           | 0,012       |
|                                       |                                 |                 |           |                 |                 |           | Сірки діоксид                                                                   | т/рік           | 0,005775    |
|                                       |                                 |                 |           |                 |                 |           | Оксид вуглецю                                                                   | т/рік           | 0,029       |
|                                       |                                 |                 |           |                 |                 |           | Вуглеводні насичені C12-C19                                                     | т/рік           | 0,008662    |
|                                       |                                 |                 |           |                 |                 |           | Бенз(а)пірен                                                                    | т/рік           | 0,000000089 |

|             |       |   |   |       |       |      |       |       |      |
|-------------|-------|---|---|-------|-------|------|-------|-------|------|
|             |       |   |   |       |       |      |       |       | 51   |
| Охолодження | Фреон | - | - | Фреон | т/рік | 0,01 | Фреон | т/рік | 0,01 |

**Значення проєктної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування**

| Найменування        | Проектна та фактична виробнича потужність | Режим роботи устаткування (годин) |
|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1                   | 2                                         | 3                                 |
| Млин Бюллер (2 од)  | 20 т/на добу                              | 2000 год/рік                      |
| Млин Картал (2 од)  | 10 т/на добу                              | 2000 год/рік                      |
| Дизельний генератор | 220 кВт/220 кВт                           | 250 год/рік                       |

**Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції**

Експлуатаційні характеристики та терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування наведені в таблиці.

| Найменування        | Термін введення в експлуатацію, рік | Нормативний строк амортизації, рік | Дата проведення останньої реконструкції, рік |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                   | 2                                   | 3                                  | 4                                            |
| Млин Бюллер (2 од)  | 2015                                | 25                                 | -                                            |
| Млин Картал (2 од)  | 2024                                | 25                                 | -                                            |
| Дизельний генератор | 2024                                | 25                                 | -                                            |

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1

| № з/п | Забруднююча речовина |                                                                                 | Фактичний обсяг викидів (т/рік) | Потенційний обсяг викидів (т/рік) | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік) |
|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|       | код                  | найменування                                                                    |                                 |                                   |                                                                             |
| 1     | 2                    | 3                                                                               | 4                               | 5                                 | 6                                                                           |
| 1     | 10102-44-004001      | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) (NO + NO <sub>2</sub> )           | 0,012                           | 0,012                             | 1,0                                                                         |
| 2     | 630-08-006000        | Оксид вуглецю                                                                   | 0,029                           | 0,029                             | 1,5                                                                         |
| 3     | 7446-41-705001       | Сірки діоксид                                                                   | 0,005775                        | 0,005775                          | 1,5                                                                         |
| 4     | -/11000              | Вуглеводні насичені C12-C19                                                     | 0,008662                        | 0,008662                          | 1,5                                                                         |
| 5     | ----03000            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 71,711                          | 71,711                            | 3,0                                                                         |

|                                                                                                       |                 |                                                                                 |               |               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------|
| 6                                                                                                     | 50-32-8/13101   | Бенз(а)пірен                                                                    | 0,00000008951 | 0,00000008951 | 0,0000005  |
| 7                                                                                                     | 75-37-6/18000   | Фреони                                                                          | 0,01          | 0,01          | <b>0,1</b> |
| <b>Усього для підприємства</b>                                                                        |                 |                                                                                 | <b>71,776</b> | <b>71,776</b> | -          |
| <i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i>                                                         |                 |                                                                                 |               |               |            |
| 1                                                                                                     | 10102-44-004001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) (NO + NO <sub>2</sub> )           | 0,012         | 0,012         | 1,0        |
| 2                                                                                                     | 630-08-006000   | Оксид вуглецю                                                                   | 0,029         | 0,029         | 1,5        |
| 3                                                                                                     | ----03000       | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 71,711        | 71,711        | 3,0        |
| 4                                                                                                     | 7446-41-705001  | Сірки діоксид                                                                   | 0,005775      | 0,005775      | 1,5        |
| 5                                                                                                     | 50-32-8/13101   | Бензапірен                                                                      | 0,00000008951 | 0,00000008951 | 0,0000005  |
| Усього                                                                                                |                 |                                                                                 | <b>71,757</b> | <b>71,757</b> |            |
| <i>Небезпечні забруднюючі речовини</i>                                                                |                 |                                                                                 |               |               |            |
| 1                                                                                                     | -/11000         | Вуглеводні насичені C12-C19                                                     | 0,008662      | 0,008662      | 1,5        |
| 2                                                                                                     | 75-37-6/18000   | Фреони                                                                          | 0,01          | 0,01          | <b>0,1</b> |
| Усього                                                                                                |                 |                                                                                 | <b>0,0186</b> | <b>0,0186</b> |            |
| <i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>                                          |                 |                                                                                 |               |               |            |
| 1                                                                                                     | -               | -                                                                               | -             | -             | -          |
| Усього                                                                                                | -               | -                                                                               | -             | -             | -          |
| <i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</i> |                 |                                                                                 |               |               |            |
| 1                                                                                                     | -               | -                                                                               | -             | -             | -          |
| Усього                                                                                                | -               | -                                                                               | -             | -             | -          |

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

| Ном<br>ер<br>дже<br>рела<br>вик<br>иду | Наймену-<br>вання ГОУ | Забруднюючі речовини,<br>за якими проводиться<br>газоочистка |                 |                                                                                                        | Ступінь<br>очи<br>щен<br>ня | Назва та<br>тип<br>установк<br>и<br>очистки<br>газу | На вході в ГОУ                                                                 |                                           |                                | На виході з ГОУ                                                                |                                                   |                                | Ступінь<br>очищ<br>ення<br>газу,<br>% |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
|                                        |                       | CAS<br>№ /<br>CAS                                            | код             | наймену-<br>вання                                                                                      |                             |                                                     | об'єм<br>на<br>витра<br>та<br>газоп<br>и-<br>ловог<br>о<br>пото<br>ку,<br>м³/с | масова<br>концен<br>-<br>трація,<br>мг/м³ | масов<br>а<br>вitra<br>та, г/с | об'єм<br>на<br>витра<br>та<br>газоп<br>и-<br>ловог<br>о<br>пото<br>ку,<br>м³/с | масо<br>ва<br>конц<br>ен-<br>траці<br>я,<br>мг/м³ | масов<br>а<br>вitra<br>та, г/с |                                       |
| 1                                      | 2                     | 3                                                            | 4               | 5                                                                                                      | 6                           | 7                                                   | 8                                                                              | 9                                         | 10                             | 11                                                                             | 12                                                | 13                             | 14                                    |
| 1                                      | Циклон 4-<br>БЦШ-350  | - /<br>300<br>0                                              | - /<br>300<br>0 | Речовини у<br>вигляді<br>суспендован<br>их твердих<br>частинок<br>недиференці<br>йованих за<br>складом | 98,1<br>2                   | Циклон<br>4-БЦШ-<br>350                             | 1,875                                                                          | 282,98                                    | 0,530<br>588                   | 1,875                                                                          | 5,32                                              | 0,00<br>9975                   | 98,12                                 |

|   |                       |              |              |                                                                                 |       |                       |       |        |          |       |       |          |       |
|---|-----------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|--------|----------|-------|-------|----------|-------|
| 2 | Циклон 4-БЦШ-350      | - / 300<br>0 | - / 300<br>0 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 98,06 | Циклон 4-БЦШ-350      | 1,378 | 225,3  | 0,310408 | 1,378 | 4,37  | 0,006022 | 98,06 |
| 3 | Рукавний фільтр ФР-21 | - / 300<br>0 | - / 300<br>0 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 98,5  | Рукавний фільтр ФР-21 | 0,674 | 242,67 | 0,163560 | 0,674 | 3,64  | 0,002453 | 98,5  |
| 4 | Рукавний фільтр ФР-21 | - / 300<br>0 | - / 300<br>0 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 99,2  | Рукавний фільтр ФР-21 | 1,425 | 356,25 | 0,507656 | 1,425 | 2,85  | 0,004061 | 99,2  |
| 5 | Циклон ЦН-15-900      | - / 300<br>0 | - / 300<br>0 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 82,6  | Циклон ЦН-15-900      | 2,086 | 239,31 | 0,341017 | 2,086 | 41,64 | 0,059337 | 82,6  |
| 6 | Циклон ЦН-15-500      | - / 300<br>0 | - / 300<br>0 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 82,5  | Циклон ЦН-15-500      | 0,811 | 217,37 | 0,309752 | 0,811 | 38,04 | 38,04    | 82,5  |

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

| Забруднююча речовина |                                                                       | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                  | найменування                                                          |                                                                             |
| 1                    | 2                                                                     | 3                                                                           |
| 10102-44-0<br>04001  | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) (NO + NO <sub>2</sub> ) | 0,012                                                                       |
| 630-08-0<br>06000    | Оксид вуглецю                                                         | 0,029                                                                       |
| 7446-41-7<br>05001   | Сірки діоксид                                                         | 0,005                                                                       |

|                   |                                                                                    |        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| -/11000           | Вуглеводні насичені C12-C19                                                        | 0,008  |
| ----<br>03000     | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок<br>недиференційованих за складом | 71,711 |
| 50-32-8/13101     | Бенз(а)пірен                                                                       | 0,000  |
| 75-37-6/<br>18000 | Фреони                                                                             | 0,010  |
| -                 | Усього для об'єкта / промислового майданчика                                       | 71,775 |

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)  
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Рослинництво та сільськогосподарські ґрунти код 3.D**

| Забруднююча речовина |                                                                                          | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                  | найменування                                                                             |                                                                             |
| 1                    | 2                                                                                        | 3                                                                           |
| 00000                | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 71,705                                                                      |
| - /<br>03000         | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок<br>недиференційованих за складом       | 71,705                                                                      |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Інші позадорожні мобільні джерела та механізми код 1.A.4**

| Забруднююча речовина |                                                                                          | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                  | найменування                                                                             |                                                                             |
| 1                    | 2                                                                                        | 3                                                                           |
| 00000                | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,058                                                                       |
| 10102-44-0<br>04001  | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту                     | 0,012                                                                       |
| - /<br>03000         | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок<br>недиференційованих за складом       | 0,004                                                                       |
| -/05001              | Сірки діоксид                                                                            | 0,005                                                                       |
| 630-08-0/06000       | Оксид вуглецю                                                                            | 0,029                                                                       |
| -/11000              | Вуглеводні насичені C12-C19                                                              | 0,008                                                                       |
| 50-32-8/13101        | Бенз(а)пірен                                                                             | 0,000                                                                       |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**2.Н.3 Інші виробничі процеси**

| Забруднююча речовина  |                                                                                          | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                   | найменування                                                                             |                                                                             |
| 1                     | 2                                                                                        | 3                                                                           |
| 00000                 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | <b>0,012</b>                                                                |
| 75-37-6<br>-<br>18000 | Фреони                                                                                   | 0,010                                                                       |
| - /<br>03000          | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом          | 0,002                                                                       |

**Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання):** заходи не встановлюються.

**Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання):** заходи не встановлюються.

**Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:** підприємство дотримується вимог чинного природоохоронного законодавства щодо скорочення викидів.

**Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству:** викиди підприємства відповідають технологічному регламенту і проектним показникам згідно до вимог наказу Мінприроди України № 309 від 27.06.2006р. Запропоновані пропозиції по дозволеним обсягам викидів забруднюючих речовин в атмосферу на стаціонарних джерелах забезпечують не перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин**

Таблиця 9.1 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які відносяться до інших джерел викидів.

Номер джерела викиду на карті-схемі: **Джерело викиду №1 Труба Установка очищення зерна**

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                       | 3                                                        | 4                                        |

|                                                                                  |     |     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | з . .2025 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|

Номер джерела викиду на карті-схемі: **Джерело викиду №2 Труба Установка приймання та транспортування зерна**

| Найменування забруднюючої речовини                                               | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                                | 2                                                                       | 3                                                        | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150                                                                     | 150                                                      | з . .2025                                |

Номер джерела викиду на карті-схемі: **Джерело викиду №3 Труба Млин Бюллер**

| Найменування забруднюючої речовини                                               | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                                | 2                                                                       | 3                                                        | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150                                                                     | 150                                                      | з . .2025                                |

Номер джерела викиду на карті-схемі: **Джерело викиду №4 Труба Млин Картал**

| Найменування забруднюючої речовини                                               | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                                | 2                                                                       | 3                                                        | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150                                                                     | 150                                                      | з . .2025                                |

Номер джерела викиду на карті-схемі: **Джерело викиду №5 Труба Млин Бюллер**

| Найменування забруднюючої речовини                                               | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                                | 2                                                                       | 3                                                        | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150                                                                     | 150                                                      | з . .2025                                |

Номер джерела викиду на карті-схемі: **Джерело викиду №6 Труба Млин Картал**

|                                    |                                        |  |  |
|------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до |  |  |
|------------------------------------|----------------------------------------|--|--|

|                                                                                        | законодавства,<br>мг/м <sup>3</sup> | Затверджений<br>граничнодопусти-<br>мий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін<br>досягнення<br>затвердженого<br>значення |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                                                                      | 2                                   | 3                                                                | 4                                                 |
| Речовини у вигляді суспендованих<br>твердих частинок,<br>недиференційованих за складом | 150                                 | 150                                                              | з . .2025                                         |

Номер джерела викиду на карті-схемі: Джерело викиду №10 Труба Дизельний генератор

| Найменування забруднюючої<br>речовини                                                  | Граничнодопустимий<br>викид відповідно до<br>законодавства,<br>мг/м <sup>3</sup> | Затверджений<br>граничнодопусти-<br>мий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін<br>досягнення<br>затвердженого<br>значення |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                                                                      | 2                                                                                | 3                                                                | 4                                                 |
| Речовини у вигляді суспендованих<br>твердих частинок,<br>недиференційованих за складом | 150                                                                              | 150                                                              | з . .2025                                         |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

|                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту у<br>перерахунку на діоксид азоту) | 0,007567 г/с  |
| Оксид вуглецю                                                           | 0,010817 г/с  |
| Сірки діоксид                                                           | 0,005120 г/с  |
| Бенз(а)пірен                                                            | 0,0000001 г/с |

Для неорганізованих джерел викиду №№ 7 (Установка фасування), №8 (Кондиціонери), №9 (Лабораторія), для забруднюючих речовин в атмосферне повітря нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені в розділі Умови.

**Умови та вимоги, які встановлюються в дозволі на викиди:**

- До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).
  - Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.
  - Оператор повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.
  - Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферу та запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.4. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

#### **1.5. До технологічного процесу:**

1.5.1. Оператор повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів.

1.5.2. Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися відповідними технологічними інструкціями та регламентами.

1.5.3. Сировина та матеріали, що використовується на підприємстві повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам, регламентам технологічних процесів та мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи. Використовувати тільки сировину, паливо і матеріали, що закладені технологічними інструкціями та регламентами.

1.5.4. Дотримуватись вимог та параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам і процесам взагалі.

1.5.5. Дотримуватись витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу та процесі взагалі.

#### **1.6. До обладнання та споруд:**

1.6.1. Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

1.6.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.6.3. Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування виробництва повинні бути у працюючому стані та мати свідоцтво про державну повірку.

1.6.4. Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами.

1.6.5. До резервуарів та місць роботи з рідкою сировиною.

1.6.5.1 Суб'єкт господарювання повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму (температура, тиск, рівень наливу сировини в ємності).

1.6.5.2 Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів, при виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення.

1.6.5.3 Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання продукції.

1.6.5.4 Суб'єкт господарювання повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури із записом в оперативному журналі, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму перекачування і зберігання нафтопродуктів.

1.6.5.5 Не допускати переливів і розливів сировини при заповненні резервуарів.

#### **1.7. До очистки газопилового потоку**

- На стаціонарних джерелах викидів №№ 4, 5 забороняється експлуатація технологічного обладнання без використання пило газоочисного устаткування.

- ПГОУ повинно працювати у відповідності до вимог Правил експлуатації установок очистки газів.

- Суб'єкт господарювання повинен вчасно проводити технічний огляд, планові ремонти ПГОУ та контролювати фактичні показники його роботи.

#### **1.8. Вимоги до неорганізованих джерел викидів.**

1.8.1. Оператор повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму.

1.8.2. Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.

1.8.3. Проводити технологію ведення металообробних робіт в відповідності до раціонального організованого трудового процесу., слідкувати за роботою машин та механізмів, якісно виконувати плановий ремонт технологічного обладнання.

1.8.4. Дотримуватися вимог параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі

1.8.5. Сировина, що використовується на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам, державним стандартам та регламентам технологічних процесів.

1.8.6. Не допускати експлуатації несправного обладнання.

1.8.7. Проводити періодичну чистку та наладку обладнання.

1.8.8. Зберігання сипких матеріалів повинне передбачатися в спеціально передбачених складах. Склади і їх захисні огорожі повинні підтримуватися постійно в справному стані.

1.8.9. Не допускати розсипань сипких матеріалів поза територіями передбачених для цих цілей складів.

1.8.10. Не допускати перевищення об'ємів сипких будівельних матеріалів при їх зберіганні, які регламентовані нормативними місткостями складів і їх конструктивними особливостями.

1.8.11. При проведенні завантажувальних робіт не допускається розсіювання сипких матеріалів мимо розхідних бункерів, а при умові розсипання дотримуватися умов збирання сировини.

1.8.12.Зварювальні установки повинні відповідати вимогам розділів 1-6 ПУЕ в тій мірі, в якій вони не змінені цим розділом, а також ДНАОП 0.00-1.21-98.

1.8.13. Устаткування зварювальних установок повинне мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища. Конструкція і розміщення цього обладнання, огорож і блокування повинні забезпечувати неможливість його механічного пошкодження.

1.8.14. Оператор повинен виконувати зварювання та газове різання металоконструкцій на стабільному режимі. Допускається коректування режимів на 5%.

1.8.15. При виконанні ручної газової різки забороняється працювати ближче 10 метрів від газопроводів та газових балонів.

1.8.16. На робочому місці застосування зварювального напівавтомата оточуюче середовище повинно бути вибухобезпечним, не містити струмопровідного пилу, агресивних парів і газів.

1.8.17. Відпрацьовані матеріали (огарки електродів, шлакова кірка, технологічні зразки, відходи знежирення і ін.) повинні збиратися в металеві ємності і, по мірі накопичення, вивозитися з ділянок у відведені на території підприємства місця збору та утилізації.

1.8.18.Відпрацьовані матеріали (металева стружка, абразив, залишки кругів та інш.) повинні збиратися в металеві ємності і, по мірі накопичення, вивозитися з ділянок у відведені на території підприємства місця збору та утилізації.

1.8.19.Не допускати пролив паливномастильних матеріалів.

1.8.20.Забороняється простоювання транспорту на території підприємства з працюючим двигуном;

1.8.21.Забороняється експлуатація технічно несправного транспорту;

1.8.22.Всі системи двигуна повинні підтримуватись у герметичному стані для виключення наднормативного забруднення атмосферного повітря та ґрунтів.

1.8.23.Використовувати пальне, що має відповідні сертифікати якості.

## **Умова 2. Виробничий контроль.**

2.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

2.2. При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

2.3. Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

2.4. Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких величини не повинні перевищувати граничнодопустиму дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.5. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов: у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості); у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива.

**Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.**

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Міндовкілля та Державної екологічної інспекції як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

(б) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

(в) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення Суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У повідомленні, яке надається Мінприроди та Державній екологічній інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Міндовкілля та Державній екологічній інспекції.